

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะซื้อโทรศัพท์เคลื่อนที่ จำนวน ๒๖ เครื่อง
สำหรับใช้ในโครงการสำรวจความชุกของวัณโรคระดับชาติในประเทศไทย ครั้งที่ ๕
โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. วัตถุประสงค์

สำหรับใช้ในโครงการสำรวจความชุกของวัณโรคระดับชาติในประเทศไทย ครั้งที่ ๕

๒. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นโทรศัพท์เคลื่อนที่ (สมาร์ทโฟน) แบบมือถือ และหน้าจอแบบสัมผัส โดยตัวเครื่องและอุปกรณ์
เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๓.๑. จอแสดงผลเป็นแบบ Super AMOLED Plus 24-bit (๑๖ ล้านสี) หรือดีกว่า
 - ขนาดไม่น้อยกว่า ๖.๗ นิ้ว (แนวทแยง)
 - ความละเอียดหน้าจอ ไม่ต่ำกว่า ๑,๐๘๐ x ๒,๔๐๐ พิกเซล
- ๓.๒. ระบบปฏิบัติการ Android ไม่ต่ำกว่า Android 12
- ๓.๓. CPU เป็นแบบ Octa Core ความเร็ว ไม่น้อยกว่า 2.4 GHz
- ๓.๔. RAM ไม่น้อยกว่า 8GB และ ROM ไม่น้อยกว่า 128GB
- ๓.๕. รองรับการติดตั้ง microSD ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 1 TB
- ๓.๖. รองรับ ๒ ซิมการ์ด
- ๓.๗. มีเทคโนโลยีรับส่งข้อมูล 3G , 4G , 5G
- ๓.๘. กล้องหลัง ไม่น้อยกว่า 108MP + 12MP (Ultrawide) + 5MP (Macro) 0MP (Telephoto)
 - + 5MP (Depth) (Quad Camera)
 - มีรูรับแสงขนาด $f/1.8$ หรือดีกว่า
 - ความละเอียดภาพสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ x ๖,๐๐๐ พิกเซล (Image Size)
 - สามารถบันทึกวีดีโอระดับ UHD (4K) ไม่น้อยกว่า ๓๐ เฟรมต่อวินาที
 - ความละเอียดการบันทึกวีดีโอ ไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล
- ๓.๙. กล้องหน้า ความละเอียด ไม่น้อยกว่า 32MP
 - มีรูรับแสงขนาด $f/2.2$ หรือดีกว่า
 - สามารถบันทึกวีดีโอระดับ UHD (4K) ไม่น้อยกว่า ๓๐ เฟรมต่อวินาที
- ๓.๑๐. มีระบบสแกนลายนิ้วมือใต้หน้าจอ (Fingerprint Under Display)
- ๓.๑๑. มีระบบหมุนภาพอัตโนมัติ (Accelerometer)
- ๓.๑๒. สามารถหาตำแหน่ง: Assisted GPS

- ๓.๑๓. สามารถเชื่อมต่อระบบเครือข่ายไร้สายแบบ WiFi ตามมาตรฐาน 802.11 a/b/g/n/ac/6
 มีจุดกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบพกพา (Portable Wi-Fi Hotspot)
 สามารถเชื่อมต่อไร้สายระหว่างอุปกรณ์โดยตรง (Wi-Fi Direct)
- ๓.๑๔. มีแบตเตอรี่ (Standard Battery) ไม่น้อยกว่า 5,000 mAh
 - สามารถรองรับชาร์จไว 25W (Fast Charging)

๔. เงื่อนไขการส่งมอบ

๔.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องส่งมอบพัสดุให้แก่ผู้ซื้อ ณ กองวิณโรค ที่อยู่ เลขที่ ๑๑๖ ถนนสุดประเสริฐ แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายให้ถูกต้อง และครบถ้วนตามที่กำหนด พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

๔.๒ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบ โดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ กองวิณโรค ที่อยู่ เลขที่ ๑๑๖ ถนนสุดประเสริฐ แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการของผู้ซื้อ

๕. เงื่อนไขการยื่นข้อเสนอ

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอ หากผู้เสนอราคาเป็นผู้แทนจำหน่ายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องตามกฎหมายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยมีหนังสือรับรองเป็นภาษาไทย

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรายละเอียดข้อเปรียบเทียบระหว่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และรายละเอียดอื่นๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ทางราชการกำหนด ว่าตรงตามข้อกำหนด หรือแตกต่างกันไปจากข้อกำหนดอย่างไร ให้ชัดเจนไม่คลุมเครือ โดยต้องระบุยี่ห้อ รุ่น ขนาด อย่างละเอียด ชัดเจนเป็นรายข้อทุกข้อ และให้ระบุว่าในแต่ละหัวข้อมีรายละเอียดแสดงอยู่ที่ส่วนใด หรือในหน้าใดของเอกสาร หรือในหน้าใดของแคตตาล็อก พร้อมทำแถบสีหรือเน้นข้อความที่อ้างถึงให้เห็นอย่างชัดเจน

๖. เงื่อนไขการรับประกัน

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสินค้า เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสินค้าเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเต็ม ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ถ้าการซ่อมแซมหรือแก้ไวนั้นใช้เวลานานเกินกว่า ๗ วัน ผู้ซื้ออาจพิจารณาให้ผู้ชนะการเสนอราคนำเครื่องสำรองที่มีรุ่นเทียบเท่าหรือดีกว่ามาให้ใช้งานทดแทน จนกว่าจะเสร็จสิ้นการซ่อมแซมและสามารถใช้งานได้ตามปกติ หรือหากผู้ชนะการเสนอราคาไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ชนะการเสนอราคา โดยผู้ชนะการเสนอราคาต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

๘. เงื่อนไขการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และไม่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕